

Данные о продуктовой линейке

OSRAM

# NIGHT BREAKER LASER

Галогенный свет невероятной яркости



До **150%** больше яркости  
Больше света позволяет видеть  
дальше и, следовательно, быстрее  
реагировать по сравнению с  
минимальным стандартом



До **150 м** длина светового луча  
Для лучшей видимости на дороге



До **20%** более белый свет  
Более современный внешний вид  
автомобиля

## Данные о продуктовой линейке



Яркий галогенный свет для очень требовательных водителей

Яркие галогенные лампы для самых требовательных водителей. Благодаря инновационной технологии лазерной абляции галогенные лампы головного света NIGHT BREAKER LASER светят на 150% ярче по сравнению с минимальными требованиями стандартов.

Высокотехнологичная нить накала обеспечивает значительную прибавку в яркости. Галогенные лампы NIGHT BREAKER LASER генерируют световой луч длиной до 150 м и на 20% более белый свет по сравнению с минимальными требованиями стандартов. Больше света и улучшенная видимость могут помочь водителям раньше замечать опасности и препятствия на дороге и быстрее реагировать на них, что делает вождение безопаснее и комфортнее. И последнее, но не менее важное: галогенные автомобильные лампы OSRAM NIGHT BREAKER LASER отличаются своим уникальным дизайном (название линейки нанесено на колбу лазерной гравировкой) и широким ассортиментом доступных типов ламп: H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4.

Данные о продуктовой линейке

Technical data

| Описание продукта       | Информация о продукте |                                    | Электрические параметры  |                        |                      |                     | Фотометрические данные |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|
|                         | Номер заказа          | Применение (категория и специфика) | Мощность на входе        | Номинальное напряжение | Номинальная мощность | Тестовое напряжение | Световой поток         |
| NIGHT BREAKER LASER H1  | 64150NL               | Галогенная лампа головного света   | 68 Вт <sup>1)</sup>      | 12.0 В                 | 55.00 Вт             | 13,2 В              | 1550 лм                |
| NIGHT BREAKER LASER H3  | 64151NL               | Галогенная лампа головного света   | 68 Вт <sup>1)</sup>      | 12.0 В                 | 55.00 Вт             | 13,2 В              | 1450 лм                |
| NIGHT BREAKER LASER H4  | 64193NL               | Галогенная лампа головного света   | 75 / 68 Вт <sup>1)</sup> | 12.0 В                 | 60/55 Вт             | 13,2 В              | 1650/1000 лм           |
| NIGHT BREAKER LASER H7  | 64210NL               | Галогенная лампа головного света   | 58 Вт <sup>1)</sup>      | 12.0 В                 | 55.00 Вт             | 13,2 В              | 1500 лм                |
| NIGHT BREAKER LASER H8  | 64212NL               | Галогенная лампа головного света   | 43 Вт <sup>1)</sup>      | 12.0 В                 | 35.00 Вт             | 13,2 В              | 800 лм                 |
| NIGHT BREAKER LASER H11 | 64211NL               | Галогенная лампа головного света   | 62 Вт <sup>1)</sup>      | 12.0 В                 | 55.00 Вт             | 13,2 В              | 1350 лм                |
| NIGHT BREAKER LASER HB3 | 9005NL                | Галогенная лампа головного света   | 73 Вт <sup>1)</sup>      | 12.0 В                 | 60.00 Вт             | 13,2 В              | 1700 лм                |
| NIGHT BREAKER LASER HB4 | 9006NL                | Галогенная лампа головного света   | 62 Вт <sup>1)</sup>      | 120 В                  | 5100 Вт              | 13,2 В              | 1000 лм                |

| Описание продукта       | Допуск по отклонению светового потока | Размеры и вес | Срок службы                |                           | Возможности / мощности | Сертификаты и Стандарты |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|
|                         |                                       | Диаметр       | Продолжительность жизни В3 | Срок службы Тс            | Технология             | ЕСЕ-категория           |
| NIGHT BREAKER LASER H1  | ±15 %                                 | 9 mm          | 150 h                      | 300 h                     | HAL                    | H1                      |
| NIGHT BREAKER LASER H3  | ±15 %                                 | 12.0 mm       | 150 h                      | 300 h                     | HAL                    | H3                      |
| NIGHT BREAKER LASER H4  | ±12 / ±15 %                           | 13.0 mm       | 80 / 200 h <sup>2)</sup>   | 160 / 400 h <sup>2)</sup> | HAL <sup>3)</sup>      | H4                      |
| NIGHT BREAKER LASER H7  | ±10 %                                 | 12.0 mm       | 150 h                      | 250 h                     | HAL <sup>3)</sup>      | H7                      |
| NIGHT BREAKER LASER H8  | ±15 %                                 | 12.0 mm       | 250 h                      | 400 h                     | HAL                    | H8                      |
| NIGHT BREAKER LASER H11 | ±10 %                                 | 12.0 mm       | 150 h                      | 250 h                     | HAL                    | H11                     |
| NIGHT BREAKER LASER HB3 | ±12 %                                 | 12.0 mm       | 110 h                      | 210 h                     | HAL                    | HB3                     |
| NIGHT BREAKER LASER HB4 | ±15 %                                 | 1200 mm       | 270 h                      | 500 h                     | HAL                    | HB4                     |

Данные о продуктовой линейке

| Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Описание продукта                                                                                  | Date of Declaration | Primary Article Identifier                                                                                                                                                                                                                                                              | Candidate List Substance 1         | Declaration No. in SCIP database |
| NIGHT BREAKER LASER H1                                                                             | 20-02-2024          | 4052899991538  <br>4052899990944  <br>4052899991453  <br>4058075141513  <br>4052899991309  <br>4052899998995  <br>4062172114936  <br>4062172114899  <br>4062172159289  <br>4062172159241  <br>4062172256940  <br>4052899991514  <br>4052899990906  <br>4062172388108  <br>4062172395489 | No declarable substances contained | In work                          |
| NIGHT BREAKER LASER H3                                                                             | 08-03-2024          | 4052899991637  <br>4052899991576  <br>4052899991552  <br>4052899991330  <br>4058075141551  <br>4052899999008  <br>4062172114912  <br>4062172159265  <br>4062172257039  <br>4052899991613  <br>4052899991590  <br>4052899991002  <br>4052899990982  <br>4062172388160                    | No declarable substances contained | In work                          |
| NIGHT BREAKER LASER H4                                                                             | 08-03-2024          | 4052899991736  <br>4052899991101  <br>4052899991675  <br>4052899991651  <br>4052899991064  <br>4052899578890  <br>4052899991361  <br>4052899998957  <br>4052899593671  <br>4062172114431  <br>4062172114318  <br>4052899991712  <br>4062172387477  <br>4062172395700  <br>4052899991125 | No declarable substances contained | In work                          |

Данные о продуктовой линейке

| Описание продукта       | Environmental information                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|                         | Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                  |
|                         | Date of Declaration                                                   | Primary Article Identifier                                                                                                                                                                                                                                    | Candidate List Substance 1         | Declaration No. in SCIP database |
| NIGHT BREAKER LASER H7  | 06-03-2024                                                            | 4052899991774   4052899991149   4052899579163   4052899991392   4052899991835   4052899998971   4052899593657   4062172114455   4062172114332   4052899991163   4052899991200   4052899991811   4062172387248   4062172387590   4062172395168                 | No declarable substances contained | In work                          |
| NIGHT BREAKER LASER H8  | 06-03-2024                                                            | 4052899991958   4052899579200   4052899998827   4052899998919   4062172114370   4052899992016   4062172387774                                                                                                                                                 | No declarable substances contained | In work                          |
| NIGHT BREAKER LASER H11 | 06-03-2024                                                            | 4052899991873   4052899991224   4052899579125   4052899991422   4052899991934   4052899991286   4052899991262   4052899999015   4062172114479   4062172114356   4062172131384   4052899991859   4052899991910   4062172387712   4052899991897   4062172395243 | No declarable substances contained | In work                          |
| NIGHT BREAKER LASER HB3 | 06-03-2024                                                            | 4052899999022   4052899992115   4052899992078   4052899992054   4052899992030   4052899998858   4052899577978   4062172114394   4052899992092   4062172388283                                                                                                 | No declarable substances contained | In work                          |

Данные о продуктовой линейке

| Описание продукта       | Environmental information                                             |                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|                         | Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                  |
|                         | Date of Declaration                                                   | Primary Article Identifier                                                                                                                                                                                  | Candidate List Substance 1         | Declaration No. in SCIP database |
| NIGHT BREAKER LASER HB4 | 06-03-2024                                                            | 4052899999039  <br>4052899992214  <br>4052899992191  <br>4052899992177  <br>4052899992153  <br>4052899998889  <br>4052899577992  <br>4062172114417  <br>4062172258074  <br>4052899992139  <br>4062172388320 | No declarable substances contained | In work                          |

- 1) Максимум
- 2) Спираль 1
- 3) Halogen lamp

Загрузка данных

| Файл                                                                              |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER LASER next gen H1 64150NL |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER LASER next gen H3 64151NL |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER LASER next gen H4 64193NL |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER LASER next gen H7 64210NL |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER LASER next gen H8 64212NL |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER LASER H11                 |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER LASER HB3                 |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER LASER HB4                 |

Соответствие стандартам  
Светоотдача по сравнению с минимальными требованиями стандарта ECE R112/R37  
H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

Рекомендации по применению  
Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

Примечание  
В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.

